

De WILLCO Silicoonharsverf kan probleemloos op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden, vooral op alle minerale ondergronden. Ook draagkrachtige oude silicaat-, dispersie-, en kunstharsondergronden zijn geschikt. Gips- ondergronden zijn niet geschikt. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

Productbeschrijving

Eigenschappen

De WILLCO Silicoonharsverf is een matte, weersbestendige verf op basis van silicoonhars. Zeer hoog dampdoorlatend en tegelijkertijd zeer hoog waterafstotend. Zeer hoog dekvermogen en gemakkelijk verwerkbaar. Zonder weekmakers en onverzeepbaar.

De WILLCO Silicoonharsverf is vuilafstotend en bestand tegen micro-organismen. Omwille van het verregaande anorganische karakter is er een geringe elasticiteit en is deze verf niet scheuroverbruggend. De WILLCO Silicoonharsverf droogt zonder vlekken.

Kleuren

Leverbaar in wit of volgens de WILLCO Kleurenkaart. Eventuele speciale kleuren op aanvraag.

Dichtheid	ong. 1,54 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l Dit product bevat 33,8 g/l.
Bindmiddel	Silicoonharsemulsie
Duurzaamheids-indicator	Conform Deco-Paint-Richtlijn 2004/42/EG, bijlage I en II
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Silicoonharsemulsie, styreen-acrylaat dispersie, titaandioxide, silicaten, additieven & bewaarmiddelen. Bevat als bewaarmiddelen: benzisothiazolinon en methylisothiazolinon.
Specificaties volgens DIN EN 1062	Glansgraad bij 85°: G ₃ mat (< 4) Laagdikte (droog): E ₃ 100 – 200 µm Korrelgrootte: S ₁ < 100 µm (fijn) Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V ₁ (hoog) < 0,14 Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W ₃ (laag) < 0,10 kg/m ² h ^{0,5} Koolstofdoorlaatbaarheid: C ₀ (geen vereisten)
Verdunning	Water

Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Silicoonhars Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen. Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Verwerking

Bereiding van de materialen

De WILLCO Silicoonharsverf is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water gemengd worden voor een betere verwerking. Vooraleer te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen.

Materialen met een verschillend fabricatienummer moeten ofwel apart verwerkt worden ofwel onderling goed gemengd worden. Het fabricatienummer staat vermeld op de emmer.

Opbouw van de verschillende lagen

1° laag: WILLCO Silicoonharsverf met maximum 5 % water verdunnen en dekkend aanbrengen met borstel of rol.

2° laag: Na droging van de eerste laag, ten vroegste na 10 uur, WILLCO Silicoonharsverf aanbrengen met borstel of rol.

Airless spuiten

Mondstuk: \varnothing 0,021 – 0,027 inch

Druk: 130 - 160 bar

Consistentie: Origineel of maximaal met 5% water verdunnen.

Verbruik

Ongeveer 400-500 ml/m² in twee lagen.

Verbruik is afhankelijk van de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond; maar ook van de manier van aanbrengen.

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Reinigen van de werktuigen

Direct na het gebruik met water reinigen.

Temperatuur

Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht of wanneer vorst verwacht wordt.

Droging

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de verf na ongeveer 10 uur overschilderbaar en na ongeveer 3 dagen volledig droog.

Het drogingsproces zelf verloopt steeds door verdamping van het aanwezige water. Hoe hoger de luchtvochtigheid, hoe langer het duurt voordat de verf indroogt is. Het is niet ongebruikelijk dat de verflaag dat aan het oppervlak is opgedroogd, nog zacht is in de kern. Bij een luchtvochtigheid hoger dan 85% kan dan ook het drogingsproces stilvallen. Hierdoor bestaat de kans op het alsnog laattijdig afregenen van de verf.

Het is raadzaam om de WILLCO Silicoonharsverf tijdens het droogproces te beschermen tegen weer- en mechanische invloeden.

Verpakking

Plastiek emmers van 5 liter of 10 liter.

Verdere informatie

Opslag

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht.

Geopende verpakkingen eventueel met een beetje water afdekken.

Minimum 1 jaar houdbaar in de originele gesloten verpakking.

Afval

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden. Niet uitgehard materiaal met cement mengen, laten drogen en dan met het huisvuil meegeven.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen. Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Bij naleveringen, zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden. Alle leveringen moeten voor de verwerking gecontroleerd worden op kleur, structuur, korreldikte enz.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

